AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-8-72 413414

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Supplément N° 1 au N° 143

17 Aout 1972

DESINFECTION DES SEMENCES DE COLZA

Nous insistons sur la nécessité d'assurer la protection des plantes contre les maladies et insectes qui peuvent attaquer le colza dès la germination. Cette protection rendue possible par la désinfection des semences est bien souvent assurée par l'organisme stockeur ou vendeur, mais rarement l'opération de désinfection vise à la fois la protection contre les maladies et les insectes. Il convient donc de lire attentivement les étiquettes portées sur les sacs de semences afin de connaître le produit employé pour désinfecter les semences.

Veiller à ce que la dose préconisée soit bien respectée afin d'obtenir une préservation suffisante et de durée normale. De plus, des doses doubles de produit et notamment de Lindane peuvent réduire sensiblement la faculté germinative des semences.

D'une manière générale, les fongicides les plus couramment utilisés sont ceux à base de Silicate de Méthoxyéthylmercure, de T.M.T.D. ou Thirame, d'Oxyquinoléate de cuivre, de Dichlone ou de Captafol. Bien souvent ce traitement est réalisé par l'organisme stockeur.

S'il n'a pas été utilisé, au cours de la désinfection des semences, de substance insecticide, il conviendra d'ajouter à cette semence une spécialité à base de lindane. On utilisera des poudres à haute teneur en matière active et on apportera au minimum 45 g de lindane par kg de semences (matière active). Enrober les semences au préalable avec de l'huile végétal à raison d'une cuillerée à café par kg de semences.

La protection insecticide ne peut être valable que jusqu'au stade : 1 à 2 feuilles du colza. Au cas où les cultures subiraient l'invasion des altises après ce stade, un traitement complémentaire pourrait être nécessaire alors que la majorité des insectes aura envahi les cultures (2 à 3 insectes au m2).

NOCTUELLES DU FEUILLAGE SUR BETTERAVES

Des chenilles ont fait leur apparition dans quelques cultures de Picardie. La lutte contre celles-ci est à priori très difficile. En cas de fortes attaques, on pourra appliquer un produit à base de lindane ou de toxaphène (4 à 5 kg de matière active à l'ha) ou de trichlorfon. (2 kg/ha).

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURE - MALADIES DE CONSERVATION - RAPPEL SE REPORTER A NOS PRECEDENTS BULLETINS.

CARPOCAPSE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Le deuxième vol de ce ravageur pourrait avoir lieu vers la fin de ce mois dans les secteurs les plus chauds de notre circonscription. Dans tous les cas, il pourrait être de faible importance, le ravageur ayant eu au cours de sa première génération un grand retard dans le déroulement de son cycle biologique.

Les rares éclosions qui pourraient avoir lieu seront facilement combattues par les traitements dirigés contre la tordeuse de la pelure durant cette période.

TORDEUSE DE LA PELURE

Le chevauchement des stades biologiques de ce ravageur est encore plus important qu'on ne le supposait dans notre bulletin n° 141 en date du 26/6/72 - 3ème supplément - A la veille du 15 Aout, on rencontrait dans les vergers :

- des ooplaques de la première génération non encore écloses,

Tournez s'il-vous-plait .../...

30

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

- des chenilles approchant de leur taille d'adulte (fin de cycle de la 1ère génération)
- des petites chenilles (assez rares)
- et les toutes premières chrysalides encore fraichement formées.

.../...

IL FAUT DONC DES MAINTENANT SURVEILLER ATTENTIVEMENT LES VERGERS.

Le choix de la date d'intervention ne peut être déterminé qu'au niveau de chaque verger

Le début du vol de la deuxième génération pourrait se produire au début de la dernière décade du mois d'Aout. Il faut donc assurer une protection parfaite du 25 Aout au 15 Septembre, d'autant plus que certaines variétés précoces de pommes ne pouvant être traitées, permettront l'infestation des variétés tardives. Signalons que James Griéves est une variété qui offre des conditions idéales au développement de la Tordeuse de la Pelure mais qu'elle ne pourra être traitée à cette période en raison de la proximité de la récolte.

Il faudra assurer au moins 2 traitements espacés de 10 jours dès l'apparition des premières éclosions.

L'arboriculteur se doit de chercher à déceler les premières ooplaques afin de suivre l'éclosion des oeufs.
TRAITER DES LES PREMIERES ECLOSIONS.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DE L'ENDIVE

Cette petite mouche est spécifique des cultures d'endives. Elle provoque d'importants dégâts au cours du forçage.

Ses larves mineuses creusent des galeries larges de 1 à 3 mm dans les jeunes feuilles du bourgeon terminal. Une larve peut endommager plusieurs feuilles avant de se nymphoser. Ces insectes se rencontrent durant l'été dans les cultures d'endives en plein champ. Les femelles pondent sur les collets des plants d'endives, et ce sont ces oeufs qui éclosent au cours du forçage. Du fait des fortes températures et de l'hygrométrie élevée de l'air ambiant des couches de forçages, les larves ont une grande activité.

LUTTE : Au champ, le meilleur traitement est celui pratiqué trois semaines avant l'arrachage. On peut effectuer l'application d'un produit à base de diméthoate à la dose de 30 g M.A/hl. Pulvériser au minimum 800 à 1000 l de bouillie à l'ha pour obtenir une bonne pénétration du produit à l'intérieur du couvert végétal.

MILDIOU DE L'ENDIVE :

A l'application insecticide, si les conditions climatiques le nécessitent, on peut ajouter un fongicide pour combattre ce champignon.

Dernière note : Bulletin N° 143 en date du 4 Aout 1972

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

G. CONCÉ et D. MORIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD PICARDIE"

P. COUTURIER